

Upevňovanie valcových súčiastok

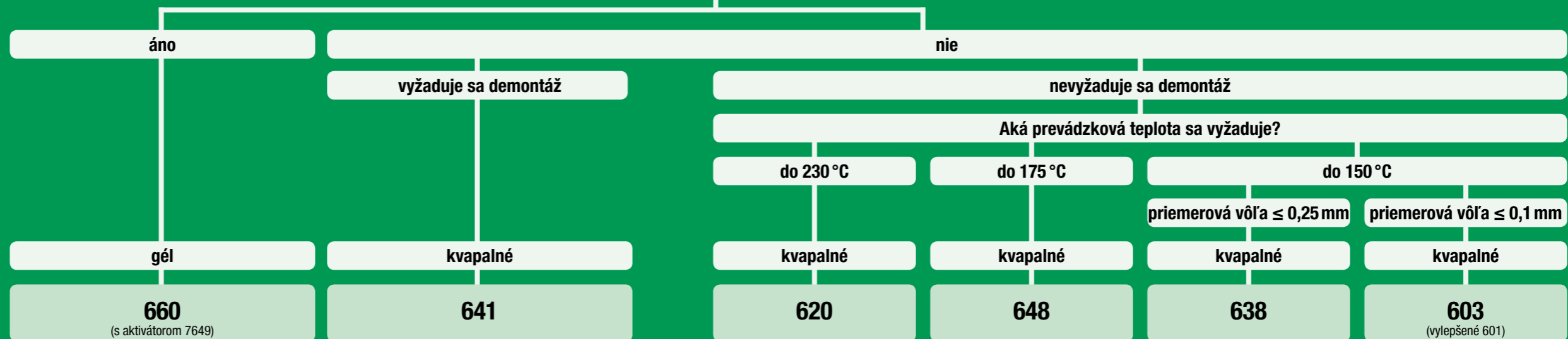
- Jednozložkový produkt
- Vypĺňa všetky špáry – 100 % kontakt
- Zabráňuje korózii
- Rovnomerné rozloženie napätia naprieč spojom
- Vhodné pre vysoké zaťaženia
- Odstraňuje trenie



Praktické tipy:

- Pred aplikáciou produktu povrchy odmastíte, očistíte a osušíte – použite Loctite® 7063 (pozri Čistenie na strane 30/31)
- Ak sa má produkt aplikovať pri teplote nižšej ako 5 °C, odporúča sa ošetrovanie povrchu pomocou Loctite® 7649 (pozri Príprava povrchov na strane 32/33)
- Používajte v spojení s existujúcimi konštrukciami spojov na zvýšenie ich pevnosti

Je montážny spoj veľmi voľný alebo sú jeho plochy opotrebené?



Riešenie

Priemerová vôľa - medzera	až do 0,5 mm	až do 0,1 mm	až do 0,2 mm	až do 0,15 mm	až do 0,25 mm	do 0,1 mm
Požadovaná pevnosť	vysoká	stredná	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká
Manipulačná pevnosť ¹	20 min.	30 min.	60 min.	5 min.	8 min.	8 min.
Prevádzková teplota	-55 °C až +150 °C	-55 °C až +150 °C	-55 °C až +230 °C	-55 °C až +175 °C	-55 °C až +150 °C	-55 °C až +150 °C
Veľkosti balenia	50 ml	50 ml	50 ml, 250 ml	5 ml, 50 ml, 250 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml	10 ml, 50 ml, 250 ml
Dávkovacie zariadenie ²	-	97001/98414	97001/98414	97001/98414	97001/98414	97001/98414

¹ Pri izbovej teplote na oceľových spojoch.
² Podrobnejšie informácie pozri na stranách 42/43
* Po vytvrdení teplom pri 180 °C po dobu 30 min.



Loctite® 660
(s aktivátorom Loctite® 7649)

- Ideálne na opravu opotrebovaných koaxiálne montovaných dielov bez ďalšieho opracovania
 - Umožňuje opätovné použitie opotrebovaných ložiskových domcov, klínov, drážok, kuželových kolíkov
 - Vhodné na upevnenie vyrovnávacích podložiek
- P1 NSF reg. č.: 123704



Loctite® 641

- Odporúča sa na diely, ktoré budú pri opravách čiastočne demontované, napríklad na ziasenie polohy dielov na hriadeloch a v ložiskových telesách



Loctite® 620

- Odolnosť voči vysokej teplote
- Ideálne na upevnenie kolíkov v chladičových zostavách, manžetách do telies čerpadiel a ložísk v automobilových prevodovkách

Certifikát DVGW (EN 751-1):
NG-5146AR0622



Loctite® 648

- Zvýšená odolnosť voči teplote
- Odporúča sa na diely s malými vôľami alebo s presahom, napríklad na upevnenie puzdier, ložísk, tesnení, vetrákov, ložiskových výsteliek, vložiek a pod.

Certifikát WRC (BS 6920):
0311505



Loctite® 638

- Poskytuje veľmi dobrú odolnosť voči dynamickým, axiálnym a radiálnym zaťaženiám
- Ideálne na hriadele, ozubené kolesá, bubny a podobné valcovité časti

P1 NSF reg. č.: 123010
Certifikát DVGW (EN 751-1):
NG-5146AR0619
Certifikát WRC (BS 6920):
0511518
Certifikát KTW pre pitnú vodu



Loctite® 603
(vylepšený Loctite® 601)

- Ideálne na upevňovanie veľmi tesných valcovitých spojení
 - Na upevnenie potrubných tvaroviek, kde nie je možné úplné odmastenie
 - Schválené pre používanie v ložiskách
- P1 NSF reg. č.: 123003
Certifikát WRC (BS 6920):
0412505